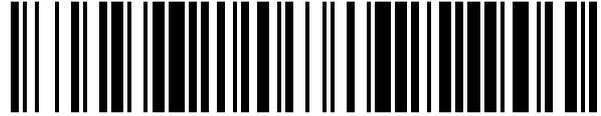


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 236 334**

21 Número de solicitud: 201930495

51 Int. Cl.:

**B43K 19/02** (2006.01)

**B44D 3/22** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**26.03.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**21.10.2019**

71 Solicitantes:

**AK INTERACTIVE S.L. (100.0%)**  
**Guardia Civil 13 1º B**  
**26001 Logroño (La Rioja) ES**

72 Inventor/es:

**VALLEJO CALLEJA, Fernando Cecilio**

74 Agente/Representante:

**VALLEJO CALLEJA , Fernando Cecilio**

54 Título: **Lapicero acuarelable para modelismo**

**ES 1 236 334 U**

## DESCRIPCIÓN

### Lapicero acuarelable para modelismo

#### SECTOR DE LA TÉCNICA

5 En modelismo actualmente las maquetas se pintan con productos acrílicos pero nunca se han desarrollado pinturas específicas en formato de madera para realizar efectos. Nosotros queremos desarrollar unos lapiceros caracterizados por tener una mina acuarelable semi-grasa para su uso en modelismo. Por supuesto con los colores más indicados para el sector del hobby.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

10 El tipo de pintura proviene del sector escolar y de bellas artes donde se emplea para pintar sobre papel o en soportes de cartón etc. En modelismo el principal soporte sería la pintura sobre plástico.

Los lapiceros se viene utilizando en sectores escolares y de papelería y su forma es estándar la principal variación radica en las características de la pintura y en su uso para modelismo.

#### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

15 En modelismo la pintura permite su utilización tanto en seco para realizar efectos de desgastes sobre la pintura como en húmedo para realizar otro tipo de efectos y acumulaciones de polvo, óxido, etc.

La pintura en madera permite hacer incidencia den detalle d de una forma mas precisa y controlable que con pinceles ya que además la mayor parte de la gente está mas habituada a manejar lapiceros que pines, por lo que resulta muy fácil para iniciados al modelismo.

20 En los lapiceros actuales de papelería o bellas artes actuales no están adaptados al sector que nos corresponde ni en colores ni en características de la pintura.

#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Muestra una vista del lapicero.

#### 25 REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

El modelo sujeto a utilidad se realiza en una lapicero de madera con la pasta de la pintura puesta en caliente en una de las dos mitades y posteriormente cerrando la otra mitad y lacando el lapicero para dejar el producto acabado

#### APLICACIÓN INDUSTRIAL

30 Se fabricara el lapicero objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos y componentes en material de pasta de pintura y madera.

**REIVINDICACIONES**

- 5 1. Lapicero acuarelable con aplicación para su uso en modelismo caracterizado por albergar pintura semigrasa a base de pasta con colores específicos para su uso en modelismo.

Figura 1

